ARITMÉTICA 3° PERIODO 1.

Pregunta problematizadora: ¿Cómo evidencio y valoro los cambios en los recursos y su relación con el desarrollo de mi entorno?

DESEMPEÑOS

COMUNICAR:

Conoce el concepto de un recurso natural.

Reconoce conceptos básicos y hace uso de las operaciones en la solución de problemas.

Interpreta diferentes tipos de lenguaje para describir algunas relaciones entre los números.

Justifica, algunas estrategias para solucionar problemas.

Resuelve problemas dentro de las matemáticas, pero debe aplicar sus conocimientos a las situaciones que se presentan fuera de las matemáticas.

RAZONAR:

Justifica la importancia de cuidar los recursos naturales.

Interpreta, representa y describe relaciones entre los números naturales.

Justifica algunas estrategias y caminos propuestos para la solución de situaciones problema a partir de las relaciones y operaciones con números naturales.

Resuelve problemas a partir de situaciones problema, dentro y fuera de las matemáticas.

RESOLVER:

Desarrolla y aplica diferentes estrategias, que ayuden a cuidar los recursos naturales y al mejoramiento de la economía.

Resuelve situaciones problema utilizando diferentes tipos de lenguaje para describir relaciones entre los números.

Crea y justifica estrategias y caminos puestos en acción para la solución de situaciones problema haciendo uso de las relaciones y operaciones con los números naturales.

Formula, plantea y resuelve problemas a partir de situaciones dentro y fuera de las matemáticas.

COMPONENTES:

Recursos naturales.

Operaciones entre conjuntos (Unión, intersección y diferencia).

Relaciones de pertenencia y contenencia.

Lectura y escritura de números hasta 9'999.999.

Relaciones de orden (mayor que, menor que o igual) en números hasta de 7 cifras.

La adición y sus propiedades.

La sustracción.

Solución de situaciones problemas utilizando la adición y la sustracción con números hasta de siete cifras.

Propiedades de la multiplicación.

Múltiplos de un número.

Multiplicación abreviada por 10, 100 y 1000.

Multiplicación por números hasta tres cifras.

Números romanos.

Repartos iguales.

La división y sus términos.

Divisiones exactas e inexactas.

Mitad de, tercera de, cuarta de.

División con divisores de una cifra.

HERRAMIENTAS DE APOYO

- Texto guía.Talleres de ejercitación.Tutoriales WEB.Evaluaciones.